

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L51	10	47 not 50	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 11:38
L50	26	("4734685"   "5191641"   "5195179"   "5270688"   "5298890"   "5661502"   "5764219"   "5933149"   "6025833"   "6392675"   "6483509"   "6509889"   "6642947").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 11:37
L49	1	10/763898 and medium	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 11:22
L48	9	47 and (current with previous)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 11:13
L47	23	(US-5270688-\$ or US-6642947-\$ or US-6392675-\$ or US-6025833-\$ or US-5195179-\$ or US-4734685-\$ or US-5298890-\$ or US-5661502-\$ or US-6509889-\$ or US-6483509-\$ or US-5191641-\$ or US-5764219-\$ or US-5933149-\$ or US-6040821-\$ or	USPAT; JPO; DERWENT	OR	ON	2008/11/20 11:12

		US-6894678-\$ or US-6252579-\$ or US-6288705-\$ or US-6650314-\$ or US-6181325-\$ or US-6650313-\$).did. or (JP-05265691-\$ or JP-05073257-\$). did. or (JP- 08179920-\$).did.				
L46	17	(coordinate position point location) and 45	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 11:01
L45	17	("5191641"   "5195179"   "5287120"   "5367631"   "5477236").PN. OR ("5661502").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/11/20 10:54
L44	42	40 not 42	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 10:52
L43	1	(09/935102).APP.	USPAT; USOCR	OR	ON	2008/11/20 10:46
L42	8	40 and 41	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 10:44
L41	618	23 36 37	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 10:44
L40	50	38 and 39	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 10:44

L39	753	((coordinate position point location) near2 mouse) near3 (current present)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 10:43
L38	79	((coordinate position point location) near2 mouse) near3 previous	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 10:43
L37	45	("4201489"   "4246452"   "4313113"   "4314227"   "4374381"   "4408103"   "4410872"   "4439648"   "4649784"   "4654647"   "4673919"   "4680577"   "4712101"   "4734034"   "4736191"   "4745301"   "4780701"   "4786895"   "4787051"   "4794366"   "4816200"   "4816810"   "4856993"   "4874549"   "4924433"   "4931781"   "4933660"   "4951985"   "4974183"   "4983786"   "5012231").PN. OR ("6040821").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/11/20 10:40

L36	297	(US-20010055002-\$ or US-20040183778-\$ or US-20020190946-\$ or US-20030025734-\$ or US-20040133874-\$ or US-20040233222-\$ or US-20050052411-\$ or US-20050069205-\$ or US-20050216866-\$ or US-20060143579-\$ or US-20060271873-\$ or US-20070062852-\$ or US-20070199022-\$ or US-20070247425-\$ or US-20070257885-\$ or US-20080094398-\$ or US-20010005208-\$ or US-20020047830-\$ or US-20030048250-\$ or US-20030048251-\$ or US-20030048305-\$ or US-20030076301-\$ or US-20030122787-\$ or US-20040017355-\$ or US-20040125088-\$ or US-20040150619-\$).did. or (US-20040227741-\$ or US-20050047629-\$ or US-20060038778-\$ or US-20060050054-\$ or US-20060073818-\$ or US-20060125802-\$ or US-20070075979-\$ or US-20080074389-\$ or US-20080079692-\$ or US-20020075233-\$ or US-20030052862-\$ or US-20040008186-\$ or US-20040227728-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 10:40
-----	-----	---	--------------------	----	----	---------------------

US-20050243062-\$  
or US-20060022943-  
\$ or US-  
20060028446-\$ or  
US-20060250358-\$  
or US-20060291937-  
\$ or US-  
20060291938-\$ or  
US-20060291939-\$  
or US-20070020013-  
\$ or US-  
20070091068-\$ or  
US-20070101321-\$  
or US-20070113207-  
\$ or US-  
20070257916-\$ or  
US-20080001922-\$  
or US-20080259028-  
\$).did. or (US-  
5818721-\$ or US-  
5903700-\$ or US-  
4912627-\$ or US-  
6738043-\$ or US-  
7151526-\$ or US-  
5625771-\$ or US-  
5655093-\$ or US-  
5706028-\$ or US-  
5842164-\$ or US-  
5978816-\$ or US-  
5986653-\$ or US-  
6014142-\$ or US-  
6078324-\$ or US-  
6104470-\$ or US-  
6160554-\$ or US-  
6392637-\$ or US-  
5977948-\$ or US-  
6157379-\$ or US-  
4464652-\$ or US-  
4931783-\$ or US-  
5010500-\$ or US-  
5027109-\$ or US-  
5252968-\$ or US-  
5485175-\$ or US-  
5550561-\$ or US-  
5555357-\$).did. or  
(US-5590265-\$ or  
US-5621905-\$ or  
US-5721959-\$ or  
US-5880729-\$ or  
US-5913220-\$ or  
US-5995102-\$ or  
US-6020877-\$ or  
US-6065057-\$ or

US-6075522-\$ or  
US-6075517-\$ or  
US-6081277-\$ or  
US-6084589-\$ or  
US-6084570-\$ or  
US-6088021-\$ or  
US-6118449-\$ or  
US-6163318-\$ or  
US-6266611-\$ or  
US-6339439-\$ or  
US-6404415-\$ or  
US-6714221-\$ or  
US-6831628-\$ or  
US-7010744-\$ or  
US-7111254-\$ or  
US-7158118-\$ or  
US-7196690-\$ or  
US-7236156-\$ or  
US-7246328-\$).did.  
or (US-7262760-\$  
or US-7315785-\$ or  
US-7414611-\$ or  
US-6081956-\$ or  
US-6199125-\$ or  
US-5195179-\$ or  
US-5757358-\$ or  
US-4799054-\$ or  
US-5253340-\$ or  
US-5309172-\$ or  
US-5319384-\$ or  
US-5432530-\$ or  
US-5543817-\$ or  
US-5623283-\$ or  
US-5636336-\$ or  
US-5760789-\$ or  
US-5917486-\$ or  
US-6072469-\$ or  
US-6100875-\$ or  
US-6208328-\$ or  
US-4799049-\$ or  
US-4908791-\$ or  
US-4912672-\$ or  
US-4922444-\$ or  
US-4945504-\$ or  
US-4977397-\$ or  
US-5027115-\$).did.  
or (US-5189403-\$  
or US-5191641-\$ or  
US-5196837-\$ or  
US-5237648-\$ or  
US-5245321-\$ or  
US-5298918-\$ or  
US-5334985-\$ or

US-5345250-\$ or  
US-5345252-\$ or  
US-5359344-\$ or  
US-5359347-\$ or  
US-5361387-\$ or  
US-5371516-\$ or  
US-5379054-\$ or  
US-5379226-\$ or  
US-5428723-\$ or  
US-5455556-\$ or  
US-5469191-\$ or  
US-5495566-\$ or  
US-5528260-\$ or  
US-5546524-\$ or  
US-5559943-\$ or  
US-5568299-\$ or  
US-5570111-\$ or  
US-5574476-\$ or  
US-5576732-\$ or  
US-5577848-\$).did.  
or (US-5583538-\$  
or US-5602982-\$ or  
US-5605406-\$ or  
US-5617520-\$ or  
US-5621434-\$ or  
US-5640175-\$ or  
US-5646646-\$ or  
US-5657042-\$ or  
US-5659333-\$ or  
US-5663743-\$ or  
US-5664132-\$ or  
US-5677706-\$ or  
US-5696912-\$ or  
US-5704037-\$ or  
US-5707160-\$ or  
US-5726679-\$ or  
US-5736981-\$ or  
US-5760763-\$ or  
US-5764219-\$ or  
US-5781179-\$ or  
US-5784043-\$ or  
US-5785439-\$ or  
US-5796960-\$ or  
US-5815137-\$ or  
US-5818410-\$ or  
US-5826874-\$ or  
US-5870079-\$).did.  
or (US-5880717-\$  
or US-RE36137-\$ or  
US-5883619-\$ or  
US-5914783-\$ or  
US-5929831-\$ or  
US-5936623-\$ or

US-5945979-\$ or  
US-5973670-\$ or  
US-5973669-\$ or  
US-6011543-\$ or  
US-6016438-\$ or  
US-6023701-\$ or  
US-6040821-\$ or  
US-6052110-\$ or  
US-6057830-\$ or  
US-6064964-\$ or  
US-6097387-\$ or  
US-6107996-\$ or  
US-6115037-\$ or  
US-6140996-\$ or  
US-6154191-\$ or  
US-6181325-\$ or  
US-6215478-\$ or  
US-6215505-\$ or  
US-6219034-\$ or  
US-6232959-\$ or  
US-6244956-\$).did.  
or (US-6259432-\$  
or US-6314426-\$ or  
US-6323844-\$ or  
US-6342902-\$ or  
US-6388655-\$ or  
US-6388669-\$ or  
US-6392675-\$ or  
US-6452587-\$ or  
US-6538640-\$ or  
US-6650314-\$ or  
US-6690387-\$ or  
US-6989815-\$ or  
US-6995745-\$ or  
US-7071915-\$ or  
US-7176893-\$ or  
US-7184064-\$ or  
US-7312785-\$ or  
US-7330176-\$ or  
US-7333088-\$ or  
US-7337400-\$ or  
US-7342569-\$ or  
US-5203845-\$ or  
US-5974243-\$ or  
US-6045584-\$ or  
US-5623284-\$ or  
US-6201548-\$ or  
US-5301301-\$).did.  
or (US-5355174-\$  
or US-5565890-\$ or  
US-5767841-\$ or  
US-5825352-\$ or  
US-6045098-\$ or



US-6201605-\$ or  
US-6229518-\$ or  
US-7151525-\$ or  
US-7233319-\$ or  
US-7262762-\$ or  
US-4984152-\$ or  
US-5696530-\$ or  
US-5745719-\$ or  
US-5825362-\$ or  
US-5909548-\$ or  
US-4561183-\$ or  
US-4859995-\$ or  
US-5287446-\$ or  
US-5425139-\$ or  
US-5428367-\$ or  
US-5444841-\$ or  
US-5544285-\$ or  
US-5625380-\$ or  
US-5657434-\$ or  
US-5694150-\$ or  
US-5703620-\$ or  
US-5745055-\$).did.  
or (US-5889672-\$  
or US-5889670-\$ or  
US-5909207-\$ or  
US-5920311-\$ or  
US-6064384-\$ or  
US-6154196-\$ or  
US-6157366-\$ or  
US-6157368-\$ or  
US-6195592-\$ or  
US-6232957-\$ or  
US-4772882-\$ or  
US-4819189-\$ or  
US-5006836-\$ or  
US-5012231-\$ or  
US-5198802-\$ or  
US-5250929-\$ or  
US-5269004-\$ or  
US-5274361-\$ or  
US-5287121-\$ or  
US-5319385-\$ or  
US-5327161-\$ or  
US-5347295-\$ or  
US-5367315-\$ or  
US-5371514-\$ or  
US-5376946-\$ or  
US-5379053-\$ or  
US-5408247-\$).did.  
or (US-5437014-\$  
or US-5440326-\$).  
did.

L23	300	(US-20040150619-\$ or US-20060069618-\$ or US-20060184541-\$ or US-20020003528-\$ or US-20020033799-\$ or US-20030197704-\$ or US-20030214519-\$ or US-20040070568-\$ or US-20070156723-\$ or US-20070183768-\$ or US-20070257887-\$ or US-20080034293-\$ or US-20080222558-\$ or US-20010017614-\$ or US-20010045940-\$ or US-20020021758-\$ or US-20020044131-\$ or US-20020089489-\$ or US-20020118167-\$ or US-20020126095-\$ or US-20030107607-\$ or US-20030197680-\$ or US-20030206277-\$ or US-20030227490-\$ or US-20040001044-\$ or US-20040189601-\$).did. or (US-20050099395-\$ or US-20050114797-\$ or US-20050120312-\$ or US-20050179657-\$ or US-20050200597-\$ or US-20050273466-\$ or US-20060055670-\$ or US-20060238519-\$ or US-20070055681-\$ or US-20070130539-\$ or US-20070156029-\$ or US-20080098222-\$ or US-20080282203-\$ or US-20020107692-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/11/20 10:40
-----	-----	--	--------------------	----	----	---------------------

or US-20040210658-  
\$ or US-  
20050041014-\$ or  
US-20050091530-\$  
or US-20050122318-  
\$ or US-  
20060018506-\$ or  
US-20070022391-\$  
or US-20070271466-  
\$ or US-  
20080086689-\$ or  
US-20080229254-\$  
or US-20080243710-  
\$).did. or (US-  
6259432-\$ or US-  
5530455-\$ or US-  
5832173-\$ or US-  
6515656-\$ or US-  
6705783-\$ or US-  
5191641-\$ or US-  
5638523-\$ or US-  
5703623-\$ or US-  
5841440-\$ or US-  
6040821-\$ or US-  
6057830-\$ or US-  
6061051-\$ or US-  
6064387-\$ or US-  
6219034-\$ or US-  
6232959-\$ or US-  
6252579-\$ or US-  
6285347-\$ or US-  
6288705-\$ or US-  
6292174-\$ or US-  
6329978-\$ or US-  
6342902-\$ or US-  
6408087-\$ or US-  
6816148-\$ or US-  
6822638-\$ or US-  
6853366-\$ or US-  
6947040-\$).did. or  
(US-7003734-\$ or  
US-7062723-\$ or  
US-7142192-\$ or  
US-7342569-\$ or  
US-4866602-\$ or  
US-5095302-\$ or  
US-5122785-\$ or  
US-5233686-\$ or  
US-5313229-\$ or  
US-5325110-\$ or  
US-5374942-\$ or  
US-5422987-\$ or  
US-5477237-\$ or

US-5479192-\$ or  
US-5515495-\$ or  
US-5633657-\$ or  
US-5692114-\$ or  
US-5745719-\$ or  
US-5767457-\$ or  
US-5787295-\$ or  
US-5793360-\$ or  
US-5841423-\$ or  
US-5920734-\$ or  
US-5943625-\$ or  
US-5990869-\$ or  
US-6088481-\$ or  
US-6166738-\$).did.  
or (US-6188405-\$  
or US-6262734-\$ or  
US-6295051-\$ or  
US-6392634-\$ or  
US-6690352-\$ or  
US-6704000-\$ or  
US-6738973-\$ or  
US-6791531-\$ or  
US-6809722-\$ or  
US-6888536-\$ or  
US-6938221-\$ or  
US-7054741-\$ or  
US-7091949-\$ or  
US-7263667-\$ or  
US-7277082-\$ or  
US-7339580-\$ or  
US-7447995-\$ or  
US-5237654-\$ or  
US-5245321-\$ or  
US-5335342-\$ or  
US-5437014-\$ or  
US-5455904-\$ or  
US-5473740-\$ or  
US-5640537-\$ or  
US-5654740-\$ or  
US-5864815-\$ or  
US-5877752-\$).did.  
or (US-5917486-\$  
or US-6034679-\$ or  
US-6049335-\$ or  
US-6246407-\$ or  
US-6289207-\$ or  
US-6300936-\$ or  
US-6305008-\$ or  
US-6313880-\$ or  
US-6529210-\$ or  
US-6738041-\$ or  
US-6920612-\$ or  
US-7333120-\$ or

US-7383248-\$ or  
US-7450734-\$ or  
US-4514726-\$ or  
US-4550316-\$ or  
US-4661810-\$ or  
US-4672154-\$ or  
US-4712101-\$ or  
US-4780707-\$ or  
US-4788537-\$ or  
US-4845653-\$ or  
US-4868549-\$ or  
US-4873584-\$ or  
US-4922236-\$ or  
US-4931783-\$ or  
US-5023851-\$).did.  
or (US-5025382-\$  
or US-5029292-\$ or  
US-5041992-\$ or  
US-5049863-\$ or  
US-5060135-\$ or  
US-5075673-\$ or  
US-5164713-\$ or  
US-5168269-\$ or  
US-5172107-\$ or  
US-5189403-\$ or  
US-5230623-\$ or  
US-5241655-\$ or  
US-5270692-\$ or  
US-5276797-\$ or  
US-5287090-\$ or  
US-5311208-\$ or  
US-5319384-\$ or  
US-5327161-\$ or  
US-5327528-\$ or  
US-5333207-\$ or  
US-5355148-\$ or  
US-5371847-\$ or  
US-5376946-\$ or  
US-5386494-\$ or  
US-5398044-\$ or  
US-5410681-\$ or  
US-5428367-\$).did.  
or (US-5428368-\$  
or US-5444462-\$ or  
US-5469194-\$ or  
US-5471571-\$ or  
US-5473745-\$ or  
US-5477236-\$ or  
US-5479354-\$ or  
US-5504500-\$ or  
US-5528265-\$ or  
US-5528746-\$ or  
US-5554980-\$ or

US-5557727-\$ or  
US-5557729-\$ or  
US-5562270-\$ or  
US-5563630-\$ or  
US-5570112-\$ or  
US-5572439-\$ or  
US-5583537-\$ or  
US-5583977-\$ or  
US-5585823-\$ or  
US-5590271-\$ or  
US-5594847-\$ or  
US-5600313-\$ or  
US-5617526-\$ or  
US-5623589-\$ or  
US-5625782-\$ or  
US-5627958-\$).did.  
or (US-5630080-\$  
or US-5632022-\$ or  
US-5635954-\$ or  
US-5635957-\$ or  
US-5646647-\$ or  
US-5649188-\$ or  
US-5651107-\$ or  
US-5664127-\$ or  
US-5668964-\$ or  
US-5670990-\$ or  
US-5675721-\$ or  
US-5689284-\$ or  
US-5696530-\$ or  
US-5703356-\$ or  
US-5706457-\$ or  
US-5713652-\$ or  
US-5726679-\$ or  
US-5726681-\$ or  
US-5726683-\$ or  
US-5732184-\$ or  
US-5745096-\$ or  
US-5748189-\$ or  
US-5754174-\$ or  
US-5757368-\$ or  
US-5757371-\$ or  
US-5758110-\$ or  
US-5761646-\$).did.  
or (US-5764220-\$  
or US-5767835-\$ or  
US-5781189-\$ or  
US-5790102-\$ or  
US-5790120-\$ or  
US-5790308-\$ or  
US-5793354-\$ or  
US-5796396-\$ or  
US-5825308-\$ or  
US-5838300-\$ or

US-5838305-\$ or  
US-5857172-\$ or  
US-5867144-\$ or  
US-5867175-\$ or  
US-5872558-\$ or  
US-5886700-\$ or  
US-5889520-\$ or  
US-5892499-\$ or  
US-5912659-\$ or  
US-5914717-\$ or  
US-5917472-\$ or  
US-5917491-\$ or  
US-5920316-\$ or  
US-5930150-\$ or  
US-5933621-\$ or  
US-5936610-\$ or  
US-5953009-\$).did.  
or (US-5963213-\$  
or US-5969708-\$ or  
US-5974384-\$ or  
US-5977968-\$ or  
US-5982370-\$ or  
US-5990870-\$ or  
US-5999167-\$ or  
US-5999169-\$ or  
US-6005553-\$ or  
US-6014616-\$ or  
US-6014688-\$ or  
US-6018336-\$ or  
US-6043805-\$ or  
US-6061062-\$ or  
US-6064383-\$ or  
US-6064433-\$ or  
US-6069623-\$ or  
US-6078308-\$ or  
US-6081267-\$ or  
US-6084574-\$ or  
US-6088019-\$ or  
US-6088628-\$ or  
US-6097369-\$ or  
US-6097374-\$ or  
US-6097393-\$ or  
US-6107996-\$ or  
US-6111976-\$).did.  
or (US-6112214-\$  
or US-6115028-\$ or  
US-6120435-\$ or  
US-6121968-\$ or  
US-6124846-\$ or  
US-6128006-\$ or  
US-6137469-\$ or  
US-6140981-\$).did.

L7	1	(US-6040821-\$).did.	USPAT	OR	ON	2008/11/20 10:38
L2	1	(coordinate position point location) and 1	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 10:16
L1	1	10/763898	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/11/20 10:15

11/ 20/ 2008 11:39:01 AM

C:\ Documents and Settings\Ewiener\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10763898.wsp